

Curriculum vitae



Nermine Ben Rich 24 ans

📍 AV L'union du Maghreb Arabe 2036 La Soukra Tunis

☎ 54361950

✉ Berrichenermine94@gmail.com

Sexe Féminin

Date de naissance 23/11/1994

Nationalité Tunisienne

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet 2018 - Juillet 2018 Stage d'ingénieur au siège de l'STB Banque (La Société Tunisienne de banque)

- La construction d'un modèle de Scoring au sein de l'STB BANQUE en se basant sur plusieurs modèles dans le but de prédire la solvabilité des nouveaux clients.

Juillet 2017 – Aout 2017 Stage d'insertion à l'ANCE(Agence Nationale De La Certification Electronique)

- La virtualisation
- Des notions théoriques : la certification, la signature électronique...

ÉDUCATION ET FORMATION

2016 à ce jour Ecole supérieure de la statistique et de l'analyse de l'information de Tunis (ESSAIT)

Mathématiques / Sciences et économies sociales/ Informatique et système d'information

2016 Admission au concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs

2013-2016 Cycle préparatoire Mathématiques/Physique
Institut préparatoire aux études d'ingénieurs El Manar IPEIEM

2013 Baccalauréat scientifique (Mention Bien)
Lycée pilote de Gabes

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Compétences informatiques et logicielles

Logiciels







- R studio
- SAS
- Python
- LaTeX
- Oracle, SQL Server, Power AMC

Langages

- C++, R, PHP, HTML, Java, SQL, PL/SQL

- Visualisation des données
- Conception orienté objet
- Conception des bases de données
- Connaissances en statistiques, séries temporelles et économétrie

PROJETS ACADEMIQUES

 Projet 1	Analyse des données : Dégustation du vin par différents panels
 Solutions	Appliquer l'analyse des composantes principales (ACP) sur une base qui décrit la dégustation de vins par un jury d'experts, par un jury d'étudiants et par un jury de consommateurs pour dégager la différence entre les différents panels.
 Projet 2	Projet de sondage : Les dépenses des tunisiens lors du réveillon 2016/2017
 Solutions	Préparer une base en interrogeant 100 tunisiens âgés de 15 ans et plus en utilisant l'information auxiliaire afin d'augmenter la précision. Appliquer avec le logiciel R les différentes méthodes de sondage aléatoires afin d'en déduire les estimateurs de la moyenne, la variance et les bornes de l'intervalle de confiance Estimer finalement le budget consacré par le tunisien au réveillon 2016/2017 en dinars.
 Projet 3	Concevoir, développer et mettre en place une application de gestion d'un cabinet médical
 Solutions	<u>Partie conceptuelle:</u> effectuer une approche par objet à travers l'utilisation du logiciel " Power AMC " qui se base sur le langage de modélisation UML (Unied Modeling Language) <u>Partie réalisation:</u> l'implémentation de l'application gestion de cabinet médical qui a été développée avec les outils suivants : Microsoft SQL Server : c'est un SGBD (Système de Gestion de Base de Données), Oracle Database : c'est un système de gestion de base de données relationnelle(SGBDR) et le langage JAVA :pour programmer des interfaces graphiques.

LANGUES

- Arabe (Native)
- Français (avancé)
- Anglais (moyen)
- Italien (basique)